INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Modelo: IT-TR | IT-TR-FL

IT-TR: Conexão Standard
IT-TR-FL: Diafragma Aflorante

Instalação e Uso:

1- Aparafuse ou solde o cabo ao conector fêmea (fios de alimentação e de sinal) seguindo a orientação das figuras abaixo (Conexões Elétricas).

Atenção: Assegure-se de ter ligado cada fio na sua posição correta.

2- Certifique-se que a rosca no local da instalação está perfeita e é a mesma rosca que a do transmissor. Monte com os cuidados normais, dando o aperto suficiente (use uma chave adequada a bitola do sextavado.
3- Certifique-se que a alimentação disponível está entre os valores especificados nas Características Técnicas.

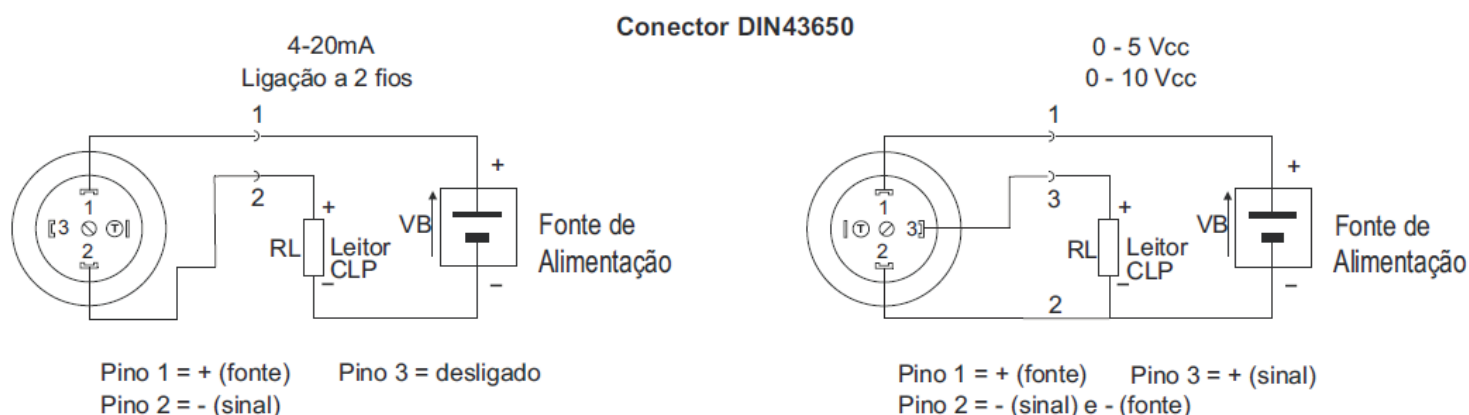
Atenção: Picos de tensão acima do máximo especificado danificam o transmissor.

1- Conexão Standard IT-TR
2- Diafragma Aflorante IT-TR-FL

4- Verifique se a carga resistiva do transmissor está dentro dos valores especificados nas Características Técnicas.
5- Verifique se a polaridade está correta. Se você tiver alguma dificuldade, não hesite em pedir auxílio a nossa assistência técnica pelo fone ou fax. Teremos prazer em auxiliá-lo.

Ajustes:

Atenção: O instrumento é fornecido calibrado não sendo necessário nenhum ajuste.
- Para eventual calibração periódica pode ser executado o procedimento abaixo ou enviado o instrumento para a Velki que usualmente presta serviços de calibração rastreados à RBC.
- Nunca permita que pessoas não treinadas tentem realizar esta tarefa.

Esquema Elétrico:

Rua Theolinda Xavier da Silveira, 255 Jd. Oliveira - Itu/SP CEP: 13312 035 (11) 4023-5782 contato@velki.com.br **www.velki.com.br**

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Modelo: IT-TR | IT-TR-FL

IT-TR: Conexão Standard
IT-TR-FL: Diafragma Aflorante

Características Técnicas:

Faixas de medição: 0...0,1 bar a 0...5000 bar.
Sobrepressão: Ver catálogo.
Sinal de saida: 0...5 V, 0..10 V (3 fios), 4...20 mA (2 fios ou 4 fios - Opcional).
Minima resistência de carga (3 fios): RL = 5 K .
Máxima resistência de carga (2 fios ou 4 fios - Opcional): RL= (U-10Vcc) / 0,02 A
Repetibilidade + histerese + linearidade: ±0,25% FE (Tipica) / ± 0,50% FE (máxima).
Efeito da temperatura no no zero e span: Máximo 0,04% FE/°C.
Alimentação: 13...28 Vcc (3 fios), 8...28 Vcc (2 fios).
Corrente de consumo: Máx. 10 mA (3 fios), 20 mA (2 fios).
Conexão elétrica: Conector DIN.
Temperatura de operação: -40... 100 °C.
Conexão ao processo: ¼" ou 1/2" BSP ou NPTaço inox AISI 304 ou outras sob especificação.
Proteção: IP65.

Devido ao constante avanço tecnológico, os produtos Velki podem receber alterações sem aviso prévio.
A Velki está sempre pronta a esclarecer qualquer dúvida. Não hesite em nos procurar sempre que tiver dúvidas.

Garantia:

Todos os produtos Velki são fabricados seguindo os mais atuais conceitos de qualidade.
Todo produto Velki tem garantia de 1 (um) ano a partir da data da nota fiscal, desde que:
1. Seja utilizado corretamente, dentro dos limites de suas características técnicas e de acordo com as instruções.
2. Não tenha sofrido danos mecânicos ou eletrônicos causados por acidentes ou mau uso.
3. Não tenha seus lacres violados.

O frete para conserto e os riscos de transporte do instrumento (ida e volta) serão de responsabilidade do proprietário.
A assistência técnica gratuita somente será prestada pela fábrica, localizada Praça Dr. Gaspar Ricardo, 50 - Centro, Itú , SP, CEP 13301-009.
Não se inclui na garantia instrumentos com lacres violados, que tenham sido desmontados, que tenham recebido alterações, submetidos a sobrecarga mecânica ou elétrica, ultrapassando os valores de catálogo ou danificados por instalação mecânica ou eletrônica incorreta.

Assistência Técnica:

O envio de instrumentos para reparos (garantia ou não), ou para calibração periódica ou eventual, deve ser previamente comunicada à Velki. O frete para conserto e os riscos de transporte do instrumento (ida e volta) serão de responsabilidade do proprietário.O departamento de assistência técnica tomará conhecimento da natureza do problema e poderá autorizar a remessa do instrumento. É recomendada a remessa aérea para:
Velki - Fone/Fax (11) 4023-5782 - Praça Dr. Gaspar Ricardo, 50 - Centro - Itu/SP - CEP 13301-009.

Nota:

Todas as informações contidas neste manual são particulares do instrumento indicado. Têm por objetivo ajudar o cliente a fazer uso adequado do produto. Estas informações não esgotam o assunto e dúvidas específicas podem e devem ser encaminhadas ao departamento de ASSISTÊNCIATÉCNICA da Velki, que terá satisfação em dirimi-las.

Atenção: Na ocorrência de qualquer tipo de falha não deverá ser tentado fazer o reparo do instrumento: deverá ser imediatamente acionada a ASSISTÊNCIA TÉCNICA, que dará recomendações a seguir.